


**Prestatieverklaring**

No. 24.06.011.02 (NL)/ d.d. 3-6-2024

1. Unieke identificatie	Natuurlijk kwartszand 0-2			
2. Aanduiding	Zand 0-2	conform EN-12620 (2002+A1 2008) conform EN-13139 (2002/AC 2004)		
3. Toepassing	Zand voor toepassing in beton en mortel			
4. Naam, adres fabrikant		Teunesen Sand und Kies GmbH Hüdderath 5 D-47652 Weeze		
5. Naam, adres gevolmachtigde	Geen			
6. Systeem voor beoordeling en verificatie van de proces bestendigheid	2+			
7. Activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm.	De aangemelde certificatie-instantie BÜV NW (0778) heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek uitgevoerd en zal tevens de permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole op zich nemen. Op basis daarvan is het conformiteitscertificaat voor de productiecontrole in de fabriek verstrekt. Certificaat no. 0778-CPR-8.069-1-3 GKB en 0778-CPR-8.069-1-3 GKM			
8. Activiteit van de aangemelde certificatie-instantie zoals vereist in de Europese Technische beoordeling.	Niet van toepassing			
<b>9. Aangegeven prestaties</b>				
<b>Paragraaf</b>	<b>Essentiële kenmerken</b>	<b>Prestaties</b>		<b>Eur. beoordelingsdocument</b>
4.3	Categorie	G <sub>F</sub> 85		EN-12620
4.3 / 5.3	Korrelgradering	Zeven ISO 565 (1990)	Grenzen (%)	EN-12620 / EN-13139
		4 mm	100	
		2,8 mm	95-100	
		2 mm	89-99	
		1 mm	59-99	
		0,250 mm	0-45	
		0,063 mm	0-3	
4.6 / 5.5.1	Gehalte zeer fijn materiaal	f <sub>3</sub> /Cat 1		EN-12620 / EN-13139
5.5 / 6.2.1	Deeltjes dichtheid $\rho_{rd}$	2.54 – 2.74 Mg/m <sup>3</sup>		EN-12620 / EN-13139
5.5 / 6.2.2	Waterabsorptie	< 0.5%		EN-12620 / EN-13139
5.7.2	Volume stabiliteit	NPD		EN-12620
5.7.3 / 7.6.1	ASR gevoeligheid	EI		DAfStb Alkali-Richtlinie 2013:10
6.2 / 7.2	Chloridengehalte	≤ 0.001%		EN-12620 / EN-13139
6.3.1 / 7.3.1	Gehalte aan in zuur oplosbaar sulfaat	AS <sub>0,2</sub>		EN-12620 / EN-13139
6.3.2 / 7.3.2	Totaal gehalte aan zwavel	≤ 0.028%		EN-12620 / EN-13139
6.4.1 / 7.4	Bindings- en verhardingsvertraging	Voldoet		EN-12620 / EN-13139
6.5	Gehalte aan carbonaten	NPD		EN 12620
10. De prestaties van het in de punt 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.				
Weeze: 3 juni 2024		getekend:		
		M. Pollaers Kwaliteitsfunctionaris		
		